

Dane techniczne



Symbol			AOU-224VRDC3B	AOU-280VRDC3B	AOU-282VRDC3B	AOU-335VRDC3B	AOU-400VRDC3B
Zasilanie	V/ph/Hz		380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	22,4 / 25,0	28,0 / 31,5	28,0 / 31,5	33,5 / 37,5	40,0 / 45,0
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	W	4740 / 4810	9180 / 7680	6250 / 5670	8400 / 7140	10530 / 9510
Zabezpieczenie prądowe	A		20	25	25	32	40
EER/COP	-		4,73 / 5,20	3,05 / 4,10	4,48 / 5,56	3,99 / 5,25	3,80 / 4,73
SEER/SCOP	-		8,30 / 4,97	7,47 / 4,98	8,30 / 4,97	5,81 / 4,75	5,43 / 4,30
Czynnik chłodniczy	waga	-	R410A (5900 g)	R410A (6700 g)	R410A (9000 g)	R410A (8200 g)	R410A (9800 g)
Poziom ciśnienia akustycznego (Lp)	dB(A)		60	61	61	63	63
Stopień ochrony IP			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Typ sprężarki	x ilość		Inverter (x1)	Inverter (x1)	Inverter (x1)	Inverter (x1)	Inverter (x2)
Typ wentylatora			osiowy	osiowy	osiowy	osiowy	osiowy
Wymiary	szer × wys × gł	mm	930×1605×765	930×1605×765	930×1605×765	1340×1605×765	1340×1605×765
Wymiary montażowe	W ₁ × D ₁	mm	792×729	792×729	792×729	1200×729	1200×729
Waga	brutto/netto	kg	235/225	235/225	245/235	300/285	375/360
Średnice przewodów	ciecz/gaz	inch	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8	1/2 - 1	1/2 - 1
Całkowita długość instalacji	m		1000	1000	1000	1000	1000
Max długość za pierwszym rozgałęzieniem	m		40	40	40	40	40
Różnica wysokości	między jedn. wew. jedn. zewn. powyżej wew.	m	30	30	30	30	30
	między jedn. wew. jedn. zewn. poniżej wew.	m	90	90	90	90	90
	między jedn. wew. jedn. zewn. poniżej wew.	m	90	90	90	90	90
Przewody elektryczne	zasilanie	mm ²	5×2,5	5×2,5	5×2,5	5×4,0	5×6,0
Zakres pracy	chłodzenie/grzanie	°C	-5 - +52 / -20 - +24	-5 - +52 / -20 - +24	-5 - +52 / -20 - +24	-5 - +52 / -20 - +24	-5 - +52 / -20 - +24
Maksymalna ilość jedn. wew.			13	16	16	19	23
Zakres dopuszczalnej wydajności jedn. wew.	min - max	%	50-135	50-135	50-135	50-135	50-135
Symbol			AOU-450VRDC3B	AOU-451VRDC3B	AOU-504VRDC3B	AOU-560VRDC3B	AOU-615VRDC3B
Zasilanie	V/ph/Hz		380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50
Wydajność	chłodzenie/grzanie	kW	45,0 / 50,0	45,0 / 50,0	50,4 / 56,5	56,0 / 63,0	61,5 / 69,0
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	W	12820 / 10860	13430 / 11900	15510 / 9160	18670 / 12174	25630 / 13670
Zabezpieczenie prądowe	A		40	40	50	63	63
EER/COP	-		3,51 / 4,60	3,35 / 4,20	3,25 / 5,50	3,00 / 4,60	2,40 / 4,50
SEER/SCOP	-		6,92 / 5,23	4,79 / 4,12	6,85 / 4,84	6,83 / 4,86	6,26 / 4,96
Czynnik chłodniczy	waga	-	R410A (10300 g)	R410A (10300 g)	R410A (11300 g)	R410A (14300 g)	R410A (14300 g)
Poziom ciśnienia akustycznego (Lp)	dB(A)		63	63	63	63	64
Stopień ochrony IP			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Typ sprężarki	x ilość		Inverter (x2)	Inverter (x2)	Inverter (x2)	Inverter (x2)	Inverter (x2)
Typ wentylatora			osiowy	osiowy	osiowy	osiowy	osiowy
Wymiary	szer × wys × gł	mm	1340×1740×765	1340×1740×765	1340×1740×765	1340×1740×765	1340×1740×765
Wymiary montażowe	W ₁ × D ₁	mm	1200×729	1200×729	1200×729	1200×729	1200×729
Waga	brutto/netto	kg	375/360	375/360	375/360	400/385	400/385
Średnice przewodów	ciecz/gaz	inch	1/2 - 1 1/8	1/2 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
Całkowita długość instalacji	m		1000	1000	1000	1000	1000
Max długość za pierwszym rozgałęzieniem	m		40	40	40	40	40
Różnica wysokości	między jedn. wew. jedn. zewn. powyżej wew.	m	30	30	30	30	30
	między jedn. wew. jedn. zewn. poniżej wew.	m	90	90	90	90	90
	między jedn. wew. jedn. zewn. poniżej wew.	m	90	90	90	90	90
Przewody elektryczne	zasilanie	mm ²	5×6,0	5×6,0	5×10,0	5×10,0	5×10,0
Zakres pracy	chłodzenie/grzanie	°C	-5 - +52 / -20 - +24	-5 - +52 / -20 - +24	-5 - +52 / -20 - +24	-5 - +52 / -20 - +24	-5 - +52 / -20 - +24
Maksymalna ilość jedn. wew.			26	26	29	33	36
Zakres dopuszczalnej wydajności jedn. wew.	min - max	%	50-135	50-135	50-135	50-135	50-135